

橋梁点検における中性化深さの測定結果

1. 測定日

2019年10月21日（月）

2. 対象橋梁

堀田3号線1号橋（東広島市 福富町 下竹仁）

3. 測定方法

ドリル法

（※ドリル削孔粉の落下位置にフェノールフタレイン溶液を染み込ませたろ紙を設置し、粉が赤紫に変色した時点で削孔を停止し、その際の深さをノギスで測定する。）

4. 測定結果

堀田3号線1号橋（床版）

| 測定箇所 | | 中性化深さ(mm) |
|------|-------|-----------|
| 上流側 | A1橋台側 | 5.98 |
| | 中間部 | 4.35 |
| | A2橋台側 | 2.59 |
| 中央部 | A1橋台側 | 15.24 |
| | 中間部 | 3.57 |
| | A2橋台側 | 1.81 |
| 下流側 | A1橋台側 | 24.56 |
| | 中間部 | 22.52 |
| | A2橋台側 | 29.31 |

以 上

【参考】



写真-1 ドリル削孔状況



写真-2 ドリル粉の呈色状況



写真-3 中性化深さの測定状況